



<400> 482

ggaaggggag gagcaggcca cacaggcaca ggccggtgag ggacctgccc 50  
agacctggag ggtctcgctc tgtcacacag gctggagtgc agtgggtgtga 100  
tcttggtca tcgtaacctc cacctcccgg gttcaagtga ttctcatgcc 150  
tcagcctccc gagtagctgg gattacaggt ggtgacttcc aagagtgact 200  
ccgtcggagg aaaatgactc cccagtcgct gctgcagacg aactgttcc 250  
tgctgagtct gctcttcctg gtccaagggtg cccacggcag gggccacagg 300  
gaagactttc gcttctgcag ccagcggaac cagacacaca ggagcagcct 350  
ccactacaaa cccacaccag acctgcgcat ctccatcgag aactccgaag 400  
aggccctcac agtccatgcc cctttccctg cagccccacc tgcttccoga 450  
tccttccctg accccagggg cctctaccac ttctgcctct actggaaccg 500  
acatgctggg agattacatc ttctctatgg caagcgtgac ttcttgctga 550  
gtgacaaagc ctctagcctc ctctgcttcc agcaccagga ggagagcctg 600  
gctcagggcc ccccgctgtt agccacttct gtcacctcct ggtggagccc 650  
tcagaacatc agcctgcccc gtgccgccag cttcaccttc tccttccaca 700  
gtcctcccca cagggccgct cacaatgcct cgggtggacat gtgcgagctc 750  
aaaagggacc tccagctgct cagccagttc ctgaagcatc cccagaaggc 800  
ctcaaggagg cctcggctg ccccgccag ccagcagttg cagagcctgg 850  
agtcgaaact gacctctgtg agattcatgg gggacatggg gtccttcgag 900  
gaggaccgga tcaacgccac ggtgtggaag ctccagcca cagccggcct 950  
ccaggacctg cacatccact cccggcagga ggaggagcag agcgagatca 1000  
tggagtactc ggtgctgctg cctcgaacac tcttccagag gacgaaaggc 1050  
cggagcgggg aggctgagaa gagactcctc ctggtggact tcagcagcca 1100  
agccctgttc caggacaaga attccagcca agtcctgggt gagaaggctct 1150  
tggggattgt ggtacagaac accaaagtag ccaacctcac ggagcccgtg 1200  
gtgctcaatt tccagacca gctacagccg aagaatgtga ctctgcaatg 1250  
tgtgttctgg gttgaagacc ccacattgag cagcccgggg cattggagca 1300  
gtgctgggtg tgagaccgtc aggagagaaa cccaaacatc ctgcttctgc 1350  
aaccattga cctactttgc agtgctgatg gtctcctcgg tggaggtgga 1400  
cgccgtgcac aagcactacc tgagcctcct ctctacgtg ggctgtgtcg 1450

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300

tctctgccct ggccctgcctt gtcaccattg cgcctacct ctgctccagg 1500  
gtgcccctgc cgtgcaggag gaaacctcgg gactacacca tcaagggtgca 1550  
catgaacctg ctgctggccg tcttcctgct ggacacgagc ttcttgctca 1600  
gcgagccggt ggccctgaca ggctctgagg ctggctgccg agccagtgcc 1650  
atcttcctgc acttctccct gctcacctgc ctttcctgga tgggcctcga 1700  
ggggtacaac ctctaccgac tcgtggtgga ggtctttggc acctatgtcc 1750  
ctggctacct actcaagctg agcgccatgg gctggggcct ccccatcttt 1800  
ctggtgacgc tgggtggccct ggtggatgtg gacaactatg gccccatcat 1850  
cttggctgtg cataggactc cagagggcgt catctaccct tccatgtgct 1900  
ggatccggga ctccctggtc agctacatca ccaacctggg cctcttcagc 1950  
ctggtgtttc tgttcaacat ggccatgcta gccaccatgg tgggtgcagat 2000  
cctgcggctg cgccccaca cccaaaagtg gtcacatgtg ctgacactgc 2050  
tgggcctcag cctggctcctt ggccctgccct gggccttgat cttcttctcc 2100  
tttgcttctg gcaccttcca gcttgcctc ctctaccttt tcagcatcat 2150  
cacctccttc caaggcttcc tcctcttcat ctggtactgg tccatgcggc 2200  
tgcaggcccc ggggtggcccc tcccctctga agagcaactc agacagcgcc 2250  
aggctcccca tcagctcggg cagcacctcg tccagccgca tctaggcctc 2300  
cagcccacct gccatgtga tgaagcagag atgcggcctc gtcgcacact 2350  
gcctgtggcc cccgagccag gccagcccc aggccagtca gccgcagact 2400  
ttggaaagcc caacgaccat ggagagatgg gccgttgcca tgggtggacgg 2450  
actcccgggc tgggcttttg aattggcctt ggggactact cggctctcac 2500  
tcagctccca cgggactcag aagtgcgccg ccatgctgcc tagggtactg 2550  
tccccacatc tgtcccaacc cagctggagg cctggtctct cttacaacc 2600  
cctgggcccc gccctcattg ctgggggcca ggccttgat cttgagggtc 2650  
tggcacatcc ttaatcctgt gccctgcct gggacagaaa tgtggctcca 2700  
gttgcctctgt ctctcgtggt caccctgagg gcactctgca tcctctgtca 2750  
ttttaacctc aggtggcacc cagggcgaat ggggccagg gcagaccttc 2800  
agggccagag ccctggcgga ggagaggccc ttgcccagga gcacagcagc 2850  
agctgccta cctctgagcc caggccccct ccctccctca gccccccagt 2900